

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XB7 Lampka sygnalizacyjna żółta LED 24V

XB7EV05BP

### Parametry podstawowe

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Gama produktów                                  | Harmony XB7           |
| Typ produktu lub komponentu                     | Lampka sygnalizacyjna |
| Skrócona nazwa urządzenia                       | XB7                   |
| Średnica montażowa                              | 22 mm                 |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą          | 10                    |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego        | Okrągły               |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki | Żółty                 |
| Źródło światła                                  | LED                   |
| Mocowanie źródła światła                        | Zintegrowany LED      |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]              | 24 V AC/DC 50/60 Hz   |
| Prezentacja urządzenia                          | Produkt monolityczny  |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wysokość                           | 29 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Szerokość                          | 29 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Głębokość                          | 54 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                     |
| Masa produktu                      | 0,02 kg                                                                                                                                                                                                                       |
| Montaż urządzenia                  | Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                    |
| Środkowy punkt mocowania mocowania | >= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm                                                                                                    |
| Sposób mocowania                   | Nakrętka mocująca poniżej główicy: 2...2,4 N.m                                                                                                                                                                                |
| Przylączy - zaciski                | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                         |
| Moment dokręcania                  | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1                                                                                                                                                                                            |
| Kształt łba śruby                  | Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt |

|                                                 |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1                               |
| Rodzaj sygnalizacji                             | Stały                                                       |
| Graniczne napięcie zasilające                   | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                          |
| Prąd pobierany                                  | 20...27 mA                                                  |
| Czas eksploatacji (żywoćność)                   | 70000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C               |

### Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokrycie ochronne                          | TH                                                                                              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                     |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                                                     |
| Kategoria przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536                                                                     |
| Stopień ochrony IP                         | IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył)<br>IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)                      |
| Stopień ochrony NEMA                       | NEMA 4 zgodnie z UL 50 E<br>NEMA 12 zgodnie z UL 50 E                                           |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                                    |
| Odporność na wstrząsy                      | 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27      |
| Kompatybilność elektromagnetyczna          | Zakłócona emisja polaklasa B zgodnie z EN 55011                                                 |

### Jednostka opakowania

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Waga dla opakowania 1      | 0,019 kg |
| Wysokość dla opakowania 1  | 0,500 dm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 1,500 dm |
| Długość dla opakowania 1   | 1,500 dm |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                         |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                        |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                     |

|      |                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|